

Installatietesters

Instaltest AT

Artikel nummer: 626000717
Artikel nummer: 626020022 (incl. kalibratie)



Aanzichten



Automatische installatietester

De Instaltest AT is een veelzijdige en eenvoudig te bedienen installatietester volgens NEN 1010 en NEN 3140. Voor iedere installateur die installaties inspecteert en hiervan rapportage dient te maken is AutoTest beschikbaar. Met een simpele druk op de knop verschijnt een overzichtelijk programma aan testen die automatisch doorlopen worden. De resultaten worden direct opgeslagen en bij transport naar de software zal dit tot een certificaat verwerkt worden. Beschikbare metingen zijn o.a. isolatieweerstand, ALS testen, impedantietesten (Z-loop en Z-line) aardleidingsweerstand, aardverspreidingsweerstand.

Metingen

- Isolatieweerstand
- Doorgangstest
- ALS aanspreekstroom
- ALS Aanraakspanning
- ALS Aanspreektijd
- Aardcircuitimpedantie zonder aanspreken ALS (Z-loop)
- Netimpedantie (Z-line)
- Spanning
- Frequentie
- Aardverspreidingsweerstand (driedraads)
- Soortelijke grondweerstand
- Varistor test
- draaiveld (richting)

Wat is AutoTest?

- Er zijn geen beperkingen wat betreft het combineren van metingen op een installatie met de AutoTest-mode
- De gebruiker kan elke test apart benoemen, wat het gebruik verder vereenvoudigt.
- Commentaar, tips en opmerkingen kunnen aan de testen worden toegevoegd om het gebruik en keuring aanzienlijk te vereenvoudigen.
- Het is een middel om testen automatisch en optimaal op een installatie uit te voeren.
- Elke combinatie van testen kan worden geselecteerd en opgeslagen.
- Grenswaarden kunnen worden toegevoegd, zodat er automatisch goed- of afgekeurd weergegeven wordt.
- Er zijn verschillende standaardprogramma's beschikbaar welke van toepassing zijn op de meest voorkomende situaties.

Inclusief



Draagtas



Plug commander



Meetsnoeren



Oplader



Meetpennen



Krokodillenklemmen

- + Handleiding
- + Draagband
- + RS232 & USB-kabel
- + Software InstalLink PRO
- + Quick start guide
- + Oplaadbare batterijen
- + Schuko plug commander

Aanbevolen accessoires

3-fase adapter	626000634
Groepzoeker	626000622
Tip commander	626000636
Selective probe	626000654
Aardingsweerstand kit 20 meter	626001015
Aardingsweerstand kit 50 meter	626001016

(zie blz. 42 en verder)

Specificaties

Functie	Bereik
Isolatieweerstand	
Isolatieweerstand	100 V, 250 V, 500 V en 1000 V
Bereik	0.15...1000 MΩ
Teststroom doorgangstest	200 mA (LPE, NPE), 7mA (LPE, NPE)
Doorgangstest	
	0.16...1999 Ω
Aardleischakelaartest	
Nominale spanning	100...264 V / 45...65 Hz
ALS aanspreekstroom	10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA
ALS aanraakspanning	0.0...99.9V
Teststroom	< 0.5 xIΔn
ALS aanspreektijd	0...300 ms
Teststroom ALS	0.5 xIΔn / IΔn (niet IΔn=1000 mA type B) / 2x IΔn (niet IΔn=1000 mA type A, B) / 5x IΔn (niet IΔn=1000 mA type AC of IΔn=300 mA type A, B)
Type ALS	G- en S-type
Stroomtype	A-, AC- en B-type
Impedantietesten	
Aardcircuitimpedantie	0.00...199 kΩ
Netimpedantie	0.00...199 kΩ
Spanning	0...550 V
Frequentie	0.00...999.99 Hz
Aardverspreidingsweerstand	0...9999 Ω
Soortelijke grondweerstand	000...1000 kΩ
Varistor test	0...1000 VDC 0...625 VAC
Draaiveld	100...550 VAC
Indicatie fase volgorde	Ja

Specificaties	
Overspanningscategorie	CAT III /600V
PC-interface	USB / RS232
Voeding	6 x LR06 AA batterijen
Protectieklasse	IP40
Afmetingen	230 x 103 x 115 mm
Gewicht	1.32 kg. (excl. batterijen)